

*Матеріали VII Міжнародної науково-технічної конференції молодих учених та студентів.
Актуальні задачі сучасних технологій – Тернопіль 28-29 листопада 2018.*

УДК 336

О.Й. Терешко

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

**ВИЗНАЧЕННЯ РІВНЯ БАНКРУТСТВА ПІДПРИЄМСТВА ЗА ДОПОМОГОЮ
ДИСКРИМІНАНТНОЇ МОДЕЛІ О.ТЕРЕЩЕНКА**

O. Y. Tereshko

**DETERMINATION OF THE LEVEL OF BANKRUPTCY OF THE ENTERPRISE BY
THE DISCRIMINATIVE MODEL OF O.TERESCHENKO**

Важливим елементом впливу на виробничо-господарську діяльність та економічний розвиток підприємства є фінансовий потенціал. У сучасних ринкових умовах дана категорія здобуває актуальність як одна із характеристик фінансової стійкості підприємства та можливості його майбутнього розвитку. Можна стверджувати, що фінансовий потенціал визначає успішність діяльності підприємства, оскільки рівень фінансового потенціалу залежить конкурентоспроможності та інвестиційна привабливості підприємства.

Фінансовий потенціал можна виміряти за допомогою оцінки фінансової стійкості підприємства, це підтверджується доцільністю застосування моделей оцінки ймовірності банкрутства.

За допомогою визначення рівня фінансового потенціалу можна скорегувати політику підприємства щодо стабілізації фінансового стану та збільшення фінансових ресурсів.

Наукова новизна дослідження полягає у наданні матриці оцінок для таких параметрів як фінансова стійкість та фінансовий потенціал підприємства за допомогою дискримінантної моделі О.Терещенка. Вхідні дані представлені у таблиці 1.

Таблиця 1. Вхідні дані фінансових результатів НАСК «Оранта»

Роки	Оборотні активи	Поточні зобов'язання	Власний капітал	Підсумок балансу	Чистий дохід від реалізації	Середня вартість активів
2013	383009	98513	532646	793773	45577	456943,5
2014	219398	112988	182076	603665	389878	698719
2015	135281	96133	372483	743557	404282	673611
2016	234280	60966	261970	645670	460951	694613,5
2017	263446	61997	253030	679615	513804	662642,5
Роки	Чистий прибуток	Прибуток до оподаткування	Активи	Інші операційні доходи	Обсяг позикового капіталу	
2013	145586	23570	793773	15526	18333	
2014	202632	21380	603665	56226	16630	
2015	213453	40856	743557	99564	21961	
2016	239491	52488	645670	63758	21505	
2017	241537	13803	679615	58108	18644	

	Коефіцієнт покриття (X ₁)	Коефіцієнт фінансової автономії (X ₂)	Коефіцієнт оборотності капіталу (активів) (X ₃)	Коефіцієнт рентабельності операційного продажу (X ₄)	Коефіцієнт рентабельності активів (X ₅)	Коефіцієнт оборотності позикового капіталу (X ₆)	Активи на початок звітного періоду + Активи на кінець звітного періоду
2013	3,89	0,67	0,10	3,19	0,03	3,33	913887
2014	1,94	0,30	0,56	0,52	0,02	26,83	1397438
2015	1,41	0,50	0,60	0,53	0,03	22,94	1347222
2016	3,84	0,41	0,66	0,52	0,04	24,40	1389227
2017	4,25	0,37	0,78	0,47	0,01	30,68	1325285

Таблиця 2. Розрахунки проміжних показників моделі О. Терещенка

Модель Терещенка представляється у такому вигляді:

$$Z = 1.5 \cdot X_1 + 0.008 \cdot X_2 + 10 \cdot X_3 + 5 \cdot X_4 + 0.3 \cdot X_5 + 0.1 \cdot X_6$$

Таблиця 3. Шкала визначення стану підприємства

Z-2013	10,95
Z-2014	11,86
Z-2015	11,20
Z-2016	15,65
Z-2017	17,81

Виходячи із отриманих результатів ми бачимо, що $Z > 2$, у всіх розрахункових періодах, з цього виходить що діяльність підприємства за останні роки була прибуткова, фінансове становище є стабільним а стійкість на високому рівні. Підприємство може продовжувати своє роботу у тому самому руслі оскільки тенденція шкали визначення його стану має зростаючих характер, що у свою чергу свідчить про конкурентоспроможність підприємства і інвестиційну привабливість НАСК «Оранта».

Література

1. [Електронний ресурс] Режим доступу: http://www.oranta.ua/ukr/financial_parameters.php
2. Хринюк О. С. Сутність фінансового потенціалу підприємства / О. С. Хринюк, В. А. Бова. // Актуальні проблеми економіки та управління – 2017. – №11. – 1–9 с.